

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
 German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ESTABLISHING A BROADBAND CONNECTION THAT SAVES RESOURCES AND SATISFIES BILLING CONDITIONS

ESTABLISHING A BROADBAND CONNECTION THAT SAVES RESOURCES AND SATISFIES BILLING CONDITIONS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached heretounless the following box is checked:

- ☒ wurde angemeldet am 24.05.2002
 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
 Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
 des Patentwesens (PCT)
PCT/DE02/01923 und am
 _____ abgeändert (falls
 zutreffend).

- ☒ was filed on 24.05.2002
 as United States Application Number or PCT
 International Application Number
PCT/DE02/01923 and was amended on
 _____ (if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika beinhalten, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

IDNR: 1621 / V: 03-1 00 / B: Val



German Language Declaration

Prior foreign applications Priorität beansprucht			Priority Claimed	
<u>10131959.2</u>	<u>DE</u>	<u>02.07.2001</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)		
 (Number) (Nummer)	 (Country) (Land)	 (Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
 (Number) (Nummer)	 (Country) (Land)	 (Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
 (Number) (Nummer)	 (Country) (Land)	 (Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in In einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<u>PCT/DE02/01923</u> (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	<u>24.05.2002</u> (Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J)	<u>anhängig</u> (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>pending</u> (Status) (patented, pending, abandoned)
 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	 (Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M, J)	 (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	 (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Pg 2 of 8

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360,
John P. Musone Reg. No. 44,961,
Daniel J. Staudt Reg. No. 34,733,
Erk C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation
Intellectual Property Department
170 Wood Avenue South
Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3028

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of sole or first inventor:	
Giovanni Benini		Giovanni Benini	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
<i>[Signature]</i>	5/25/2004	<i>[Signature]</i>	5/25/04
Wohnsitz		Residence	
Watertown, MA, UNITED STATES OF AMERICA		Watertown, MA, UNITED STATES OF AMERICA	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
IT		IT	
Postanschrift		Post Office Address	
74 Barnard Avenue		74 Barnard Avenue	
02472 Watertown, MA		02472 Watertown, MA	
UNITED STATES OF AMERICA		UNITED STATES OF AMERICA	
Voller Name des zweiten Mitfinders (falls zutreffend):		Full name of second joint inventor, if any:	
Jeanette Herzinger		Jeanette Herzinger	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>[Signature]</i>	See pg 4
Wohnsitz		Residence	
München, GERMANY		München, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Burgkmaistr. 55		Burgkmaistr. 55	
80686 München		80686 München	
GERMANY		GERMANY	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Mitfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Pg 3 of 8

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiemit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Terrence M. Brennan Reg. No. 42,380,
John P. Musone Reg. No. 44,861,
Daniel J. Slautl Reg. No. 34,733,
Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation
Intellectual Property Department
170 Wood Avenue South
Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:		Full name of sole or first inventor:	
Giovanni Benini		Giovanni Benini	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>see pg 3</i>	
Wohnsitz:		Residence:	
Watertown, MA, UNITED STATES OF AMERICA		Watertown, MA, UNITED STATES OF AMERICA	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
IT		IT	
Postanschrift		Post Office Address	
74 Barnard Avenue		74 Barnard Avenue	
02472 Watertown, MA UNITED STATES OF AMERICA		02472 Watertown, MA UNITED STATES OF AMERICA	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):		Full name of second joint inventor, if any:	
Jeanette Herzinger		Jeanette Herzinger	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
<i>Jeanette Herzinger</i>	<i>2.6.2004</i>	<i>Jeanette Herzinger</i>	<i>2.6.2004</i>
Wohnsitz:		Residence:	
München, GERMANY		München, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Burgkmaistr. 55		Burgkmaistr. 55	
80686 München GERMANY		80686 München GERMANY	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (5-98)

Patent and Trademark Office U.S. Department of COMMERCE

Pa 4 of 8



Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Andreas Kalkbrenner		Andreas Kalkbrenner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
<i>A. Kalkbrenner</i>	05.06.04	<i>A. Kalkbrenner</i>	05.06.04
Wohnsitz		Residence	
München, GERMANY		München, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Gleissnerstr. 59		Gleissnerstr. 59	
81735 München		81735 München	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Rainer Stademann		Dr. Rainer Stademann	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>see pg. 6</i>	
Wohnsitz		Residence	
Berg, GERMANY		Berg, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Edelweißstr. 2		Edelweißstr. 2	
82335 Berg		82335 Berg	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Rudolf Stelzl		Rudolf Stelzl	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>see pg. 7</i>	
Wohnsitz		Residence	
Dachau, GERMANY		Dachau, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Reichenberger Straße 35		Reichenberger Straße 35	
85221 Dachau		85221 Dachau	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Johann Zeiner		Johann Zeiner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>see pg. 8</i>	
Wohnsitz		Residence	
Dachau, GERMANY		Dachau, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Müller-Dachau-Weg 9A		Müller-Dachau-Weg 9A	
85221 Dachau		85221 Dachau	
GERMANY		GERMANY	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Andreas Kalkbrenner		Andreas Kalkbrenner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		see pg 5	
Wohnsitz		Residence	
München, GERMANY		München, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Gleissnerstr. 59		Gleissnerstr. 59	
81735 München		81735 München	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Rainer Stademann		Dr. Rainer Stademann	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Rainer Stademann	25.06.04	Rainer Stademann	25.06.04
Wohnsitz		Residence	
Berg, GERMANY		Berg, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Edelweißstr. 2 FRANZISKUSWEG 17		Edelweißstr. 2 FRANZISKUSWEG 17	
82335 Berg		82335 Berg	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Rudolf Stelzl		Rudolf Stelzl	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		see pg 7	
Wohnsitz		Residence	
Dachau, GERMANY		Dachau, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Reichenberger Straße 35		Reichenberger Straße 35	
85221 Dachau		85221 Dachau	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Johann Zeiner		Johann Zeiner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		see pg 8	
Wohnsitz		Residence	
Dachau, GERMANY		Dachau, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Müller-Dachau-Weg 9A		Müller-Dachau-Weg 9A	
85221 Dachau		85221 Dachau	
GERMANY		GERMANY	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

Form PTO/SB/103 (8-08)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE



Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Andreas Kalkbrenner		Andreas Kalkbrenner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>See pg 5</i>	
Wohnsitz		Residence	
München, GERMANY		München, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Gleissnerstr. 59		Gleissnerstr. 59	
81735 München		81735 München	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Rainer Stademann		Dr. Rainer Stademann	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>See pg 6</i>	
Wohnsitz		Residence	
Berg, GERMANY		Berg, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Edelweißstr. 2		Edelweißstr. 2	
82335 Berg		82335 Berg	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Rudolf Stelzl		Rudolf Stelzl	
Unterschrift des Erfinders:	<i>25.6.04</i> Datum	Inventor's signature	<i>25.6.04</i> Date
<i>Rudolf Stelzl</i>		<i>Rudolf Stelzl</i>	
Wohnsitz		Residence	
Dachau, GERMANY		Dachau, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Reichenberger Straße 35		Reichenberger Straße 35	
85221 Dachau		85221 Dachau	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Johann Zeiner		Johann Zeiner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>See pg 8</i>	
Wohnsitz		Residence	
Dachau, GERMANY		Dachau, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Müller-Dachau-Weg 9A		Müller-Dachau-Weg 9A	
85221 Dachau		85221 Dachau	
GERMANY		GERMANY	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



28. 2004 4:09PM

No. 0427 P. 13

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Andreas Kalkbrenner		Andreas Kalkbrenner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>see pg 5</i>	
Wohnsitz		Residence	
München, GERMANY		München, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Gleissnerstr. 59		Gleissnerstr. 59	
81735 München		81735 München	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Rainer Stademann		Dr. Rainer Stademann	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>see pg 6</i>	
Wohnsitz		Residence	
Berg, GERMANY		Berg, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Edelweißstr. 2		Edelweißstr. 2	
82335 Berg		82335 Berg	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Rudolf Stelzl		Rudolf Stelzl	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		<i>see pg 7</i>	
Wohnsitz		Residence	
Dachau, GERMANY		Dachau, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Reichenberger Straße 35		Reichenberger Straße 35	
85221 Dachau		85221 Dachau	
GERMANY		GERMANY	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Johann Zeiner		Johann Zeiner	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
<i>Johann Zeiner</i>	<i>28.06.07</i>	<i>Johann Zeiner</i>	<i>28.06.07</i>
Wohnsitz		Residence	
Dachau, GERMANY		Dachau, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DE		DE	
Postanschrift		Post Office Address	
Müller-Dachau-Weg 9A		Müller-Dachau-Weg 9A	
85221 Dachau		85221 Dachau	
GERMANY		GERMANY	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).